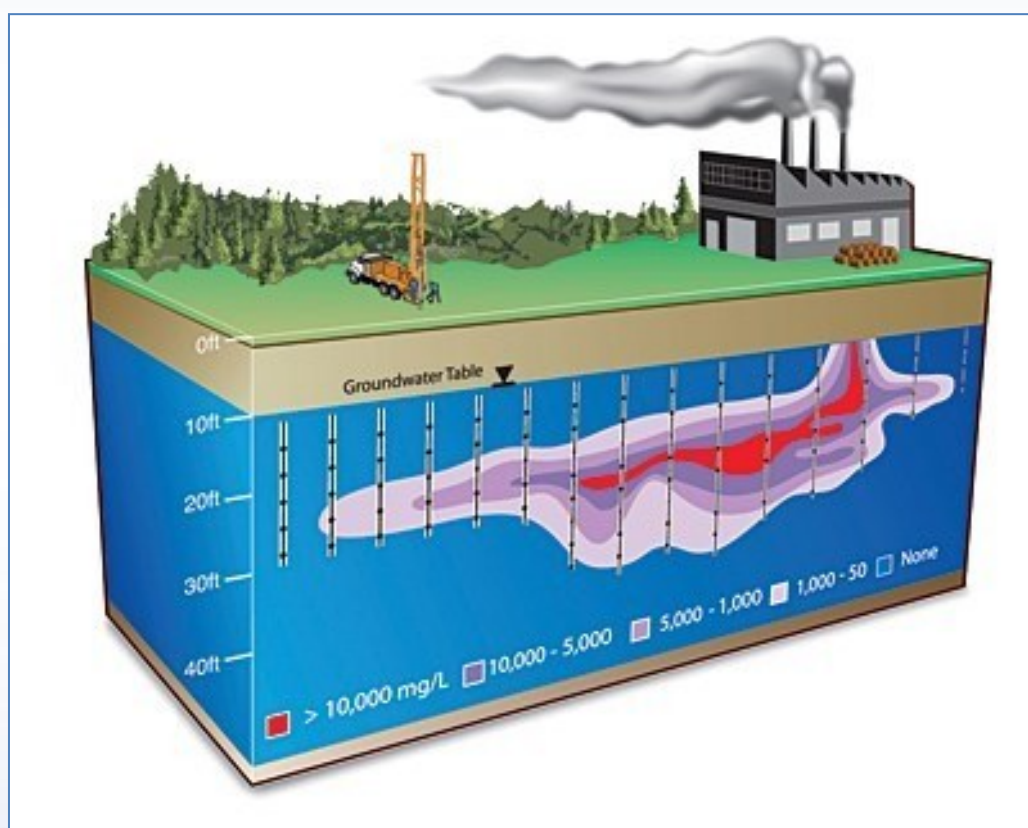


# Пьезометры и Профилировщики грунтовых вод Solinst<sup>®</sup>

Каталог



Высококачественные Инструменты Мониторинга Подземных и Поверхностных Вод

ООО «ЛНК»

2024 г.

## Погружной пьезометр Модель 601



**Погружной пьезометр Solinst Модель 601** предназначен для обустройства наблюдательных скважин с целью обеспечения фильтруемой точки входа подземных вод.

Применение недорогого инструмента позволяет значительно сократить капитальные затраты и сроки строительства пьезометрических (наблюдательных скважин).

Заостренный конец ПВХ пьезометра можно протолкнуть в очень рыхлый песок (ил) в основании буровой скважины, илистое дно водоема, или в очень рыхлые отложения хвостохранилищ и шламонакопителей.

**Модель 601** отлично подходит для отбора проб на металлы, так как все составляющие пьезометрической трубки (корпус, фильтр, колонна) изготовлены из неметаллических материалов.

Модель 601 применяется для мониторинга уровня воды, измерения проницаемости, строительного контроля, контроля над дренажными работами и при исследованиях устойчивости склонов.

601 наконечник соединяется с поверхностью колонной 3/4-дюймовых труб из твердого ПВХ. Колонна собирается с использованием гладких муфт с посадкой за счет трения или на клей.

Используя фитинги, возможен переход на трубы другого диаметра.

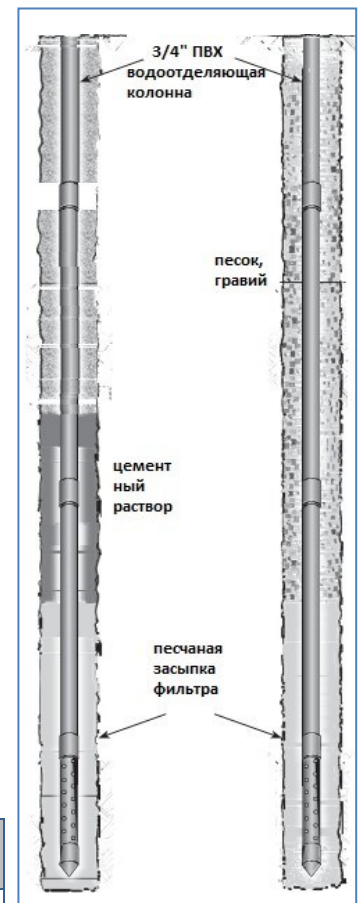
### Характеристики фильтра

- Пористый HDPE (Vyon)
- Высокотемпературная сварка швов
- Средний размер пор 60 микрон
- Фильтрует ил и мелкий песок

Стандартная длина Модели 601: 15 см, 30 см, 60 см и 90 см.

### Информация для заказа:

Артикул	Наименование	Заказ
102433	601 Погружной пьезометр из ПВХ, 150 мм	<a href="mailto:info@loggers.ru">info@loggers.ru</a> +7 (342) 255-44-94
100396	601 Погружной пьезометр из ПВХ, 300 мм	
101557	601 Погружной пьезометр из ПВХ, 600 мм	
100938	601 Погружной пьезометр из ПВХ, 900 мм	



## Забивной пьезометр Модель 615



Забивной пьезометр Solinst Модель 615 предназначен для обустройства наблюдательных скважин по технологии **Direct push** с целью обеспечения фильтруемой точки входа подземных вод.

Применение недорогого инструмента позволяет значительно сократить капитальные затраты и сроки строительства пьезометрических (наблюдательных скважин).



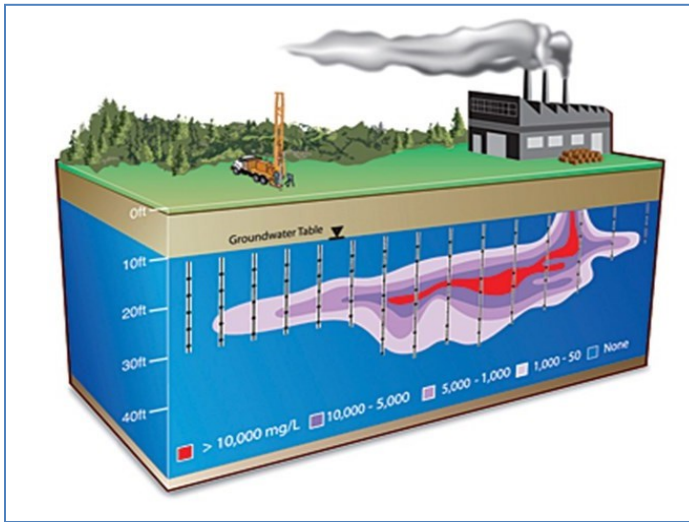
Пьезометр Модель 615 разработан для оперативного мониторинга грунтовых вод в подходящих условиях.

В качестве бурильных труб используются недорогие 3/4 "(20 мм) NPT.

### Информация для заказа:

Артикул	Наименование	Заказ
	<b>Модель 615 Пьезометр из нержавеющей стали с фитингом для трубки</b>	
100929	615 Пьезометр 150 мм	
102081	615 Пьезометр 300 мм	
	<b>Модель 615 N Пьезометр из нержавеющей стали без фитинга</b>	
102841	615 N Пьезометр 150 мм	
102842	615 N Пьезометр 300 мм	
	<b>Модель 615 С Пьезометр из нержавеющей стали с компрессионным фитингом 1/4"</b>	
103160	615 С Пьезометр 150 мм	<a href="mailto:info@loggers.ru">info@loggers.ru</a>
108538	615 С Пьезометр 300 мм	+7 (342) 255-44-94
	<b>Модель 615 S Пьезометр из нержавеющей стали с экраном</b>	
104366	615 S Пьезометр 150 мм (с фитингом)	
104637	615 SN Пьезометр 150 мм (без фитинга)	
102312	615 S Пьезометр 300 мм (с фитингом)	
102319	615 SN Пьезометр 300 мм (без фитинга)	

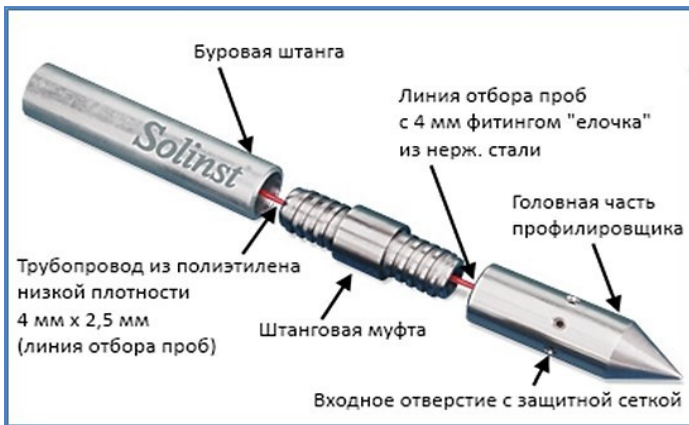
## Забивной Профилировщик Модель 660 AW



Забивной профилировщик Solinst предназначен для получения образцов грунтовых вод из нескольких горизонтов за одну проходку. Инструмент позволяет значительно сократить затраты на строительство скважин и сроки выполнения инженерных изысканий.

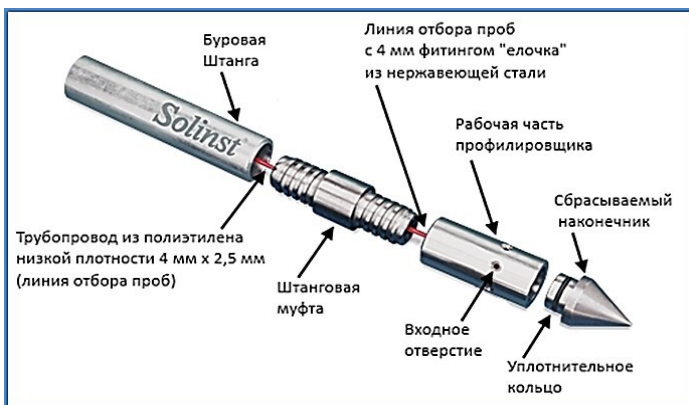
Профилировщик Solinst Модель 660 AW позволяет:

- отбирать пробы с высокой дискретностью
- избежать перекрестного загрязнения независимо от глубины профилирования
- составить трехмерный профиль шлейфа (области дисперсии загрязняющих веществ).



Профилировщик изготовлен из нержавеющей стали, имеет диаметр 1.75" (44,5 мм). Входные отверстия расположены по окружности профилировщика. Входные отверстия ведут к выпускному штуцеру для присоединения 4 мм полиэтиленовой или тефлоновой линии отбора проб.

Отбор проб и промывка профилировщика производится с помощью Перистальтического насоса на поверхности. (См. техническое описание Solinst Модель 410)



При необходимости тампонирувания скважины после взятия образцов, используют профилировщик Модель 660 AW со сбрасываемым наконечником, который отсоединяется от Профилировщика путем подачи под давлением цементного раствора.

### Информация для заказа:

Артикул	Наименование	Заказ
101928	Забивной Профилировщик Модель 660	<a href="mailto:info@loggers.ru">info@loggers.ru</a> +7 (342) 255-44-94
102546	Забивной Профилировщик Модель 660 (со съёмным наконечником)	
112971	Съёмный наконечник	
109472	4мм x 2.5мм LDPE трубка отбора проб (76 м)	

## Аксессуары для узких скважин

Технология Direct push быстро стала популярным способом мониторинга подземных вод. Однако, отбор проб в узких диаметрах требует специального инструмента. Solinst предлагает несколько вариантов оборудования для этого способа организации наблюдательных скважин.



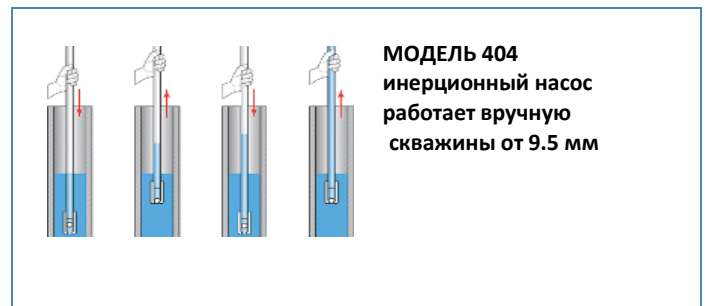
**МОДЕЛЬ 102/102М**  
электроуровнемер  
скважинный  
диаметр зондов  
6.4 мм и 10 мм



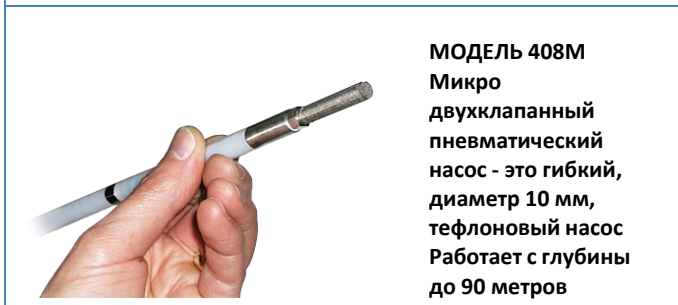
**МОДЕЛЬ 429** точечный  
отбор проб клапан снизу  
и сверху  
диаметр от 12.7 мм



**МОДЕЛЬ 410**  
перистальтический  
реверсивный насос,  
подъем с 8 – 10 м  
диаметр трубки 10 или  
16 мм



**МОДЕЛЬ 404**  
инерционный насос  
работает вручную  
скважины от 9.5 мм



**МОДЕЛЬ 408М**  
Микро  
двухклапанный  
пневматический  
насос - это гибкий,  
диаметр 10 мм,  
тефлоновый насос  
Работает с глубины  
до 90 метров



**12 Вольтовой воздушный**  
безмасляный компрессор:  
портативный, полевой  
предназначен для работы  
от аккумулятора  
автомобиля.

### Производство:

Solinst Canada Ltd., 35 Todd Road, Georgetown, Ontario, Canada L7G 4R8  
Tel: +1 (905) 873-2255; (800) 661-2023 Fax: +1 (905) 873-1992; (800) 516-9081  
[www.solinst.com](http://www.solinst.com) , E-mail: [instruments@solinst.com](mailto:instruments@solinst.com)

### Официальный дистрибьютор:

ООО «ЛНК», Пермь, Революции 12\41  
тел.: +7 (342) 255-44-94. тел/факс: +7 (342) 216-44-68.  
[www.loggers.ru](http://www.loggers.ru) , E-mail: [info@loggers.ru](mailto:info@loggers.ru)